

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DEL PIEMONTE

ENTE DI DIRITTO PUBBLICO
Sede legale: Via Pio VII, n. 9 – 10135 TORINO
PARTITA IVA 07176380017

STRUTTURA COMPLESSA DIPARTIMENTO AFFARI AMMINISTRATIVI E PERSONALE

STRUTTURA SEMPLICE UFFICIO ACQUISTI BENI E SERVIZI

OGGETTO: Struttura Acquisti Beni e Servizi. Procedura aperta per la fornitura in 4 lotti di strumentazione tecnico scientifica. Aggiudicazione lotto 3 alla ditta Metrohm Italiana Srl

Capitolo/anno	Importo	Beneficiario

**IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL
DIPARTIMENTO AFFARI AMMINISTRATIVI E PERSONALE
(Dott.Luigi Preziosi)**

Presa visione della proposta del Responsabile della Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi, Dott.ssa Rossana Maria Caterina Giannone, di seguito integralmente riportata:

Premesso che:

Con Determinazione Dirigenziale n. 1125 del 30/11/2018 e successiva Determinazione Dirigenziale n.1188 del 17/12/2018, è stata indetta la procedura aperta in ambito comunitario in forma telematica finalizzata all'aggiudicazione "della fornitura a n.4 lotti di strumentazione tecnico-scientifica da destinare ai laboratori di Arpa Piemonte" all'offerta economicamente più vantaggiosa da individuarsi sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo di cui ai commi 2 e 3 lett. B dell'art. 95 del D. Lgs 50/2016.

In data 18/02/2019 si è tenuta la prima seduta di gara nella quale sono stati individuati i concorrenti ammessi per ciascun singolo lotto.

Relativamente al lotto 3 – Fornitura di n.2 cromatografo ionico per la determinazione del cromo esavalente, sono pervenute le seguenti offerte:

- Ditta Metrohm Italiana Srl

Con Determinazione Dirigenziale n. 214 del 12/03/2019 è stata nominata la Commissione Giudicatrice per la valutazione delle offerte tecniche.

L'iter amministrativo/procedimentale di acquisizione è esposto nella relazione di istruttoria, allegata al presente provvedimento, che esaustivamente e nel dettaglio, ripercorre tutti i passaggi della procedura.

Alla luce di quanto indicato nella stessa si ritiene che sussistano le condizioni normative previste per l'accettazione dell'offerta presentata per il Lotto 3 dalla ditta Metrohm Italiana Srl rappresentata da SANTINI COSIMO con sede legale Via G. Di Vittorio 5 21040 Origgio (VA) 21040 ORIGGIO (VA) P.IVA 02190240123, per un importo complessivo di € 59.800,00 oltre IVA.

Si ritiene di fare fronte all'onere derivante dal presente atto pari ad **€ 72.956,00 o.f.c.**, mediante assunzione del relativo impegno di spesa sul capitolo 22500 "Acquisto di attrezzature e strumentazioni tecnico scientifiche", del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2019, sulla base della nuova classificazione di Bilancio e in riferimento ai dati riportati nella tabella seguente:

COD. MISSIONE	DESCRIZIONE MISSIONE
09	Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente
COD. PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA
02	Tutela, valorizzazione e recupero ambientale
CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO
22500	Acquisto di attrezzature e strumentazioni tecnico scientifiche
CODICE PIANO DEI CONTI V LIVELLO	DESCRIZIONE PIANO DEI CONTI V LIVELLO
U.2.02.01.05.001	Attrezzature scientifiche
IMPORTO IMPEGNO COMPLESSIVO (o.f.c)	

	72.956,00 o.f.c.
CIG	77127488FD
ESERCIZIO IN CORSO	IMPORTO IMPEGNO
2019	72.956,00 o.f.c.
ESERCIZI SUCCESSIVI	IMPORTO IMPEGNO

Si ritiene altresì di mantenere in vita la prenotazione derivante da Determinazione Dirigenziale n. 1125 del 30/11/2018 al fine di portare a compimento l'iter della procedura indetta con medesimo atto composta complessivamente da n. 4 lotti.

- Atteso che la competenza dell'adozione del presente provvedimento spetta al Dirigente ai sensi degli artt. 26 e 39 del Regolamento di Organizzazione approvato con Decreto del Direttore Generale n. 55 del 16.06.2015;
- Vista la Determinazione Dirigenziale n. 1310 del 27/12/2017 e la Determinazione Dirigenziale n. 418 del 25/05/2018;
- Visto il Decreto del Direttore Generale n. 125 del 21/12/2018 ad oggetto "Bilancio di previsione finanziario 2019-2021";
- Visto il D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016 ad oggetto: Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture e s.m.i.;"

Verificata la regolarità giuridico amministrativa della proposta sopra riportata, si ritiene di condividerne i contenuti e di disporre in conformità ad essa;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa, che qui si richiamano integralmente,

1. di procedere all'aggiudicazione della fornitura di 2 cromatografo ionico per la determinazione del cromo esavalente alla società Metrohm Italiana Srl rappresentata da SANTINI COSIMO con sede legale Via G. Di Vittorio 5 21040 Origgio (VA) 21040 ORIGGIO (VA) P.IVA 02190240123, per un importo complessivo di € 72.956,00 oltre IVA.
- 2 .di finanziare la spesa complessiva derivante dal presente provvedimento, pari ad € 72.956,00,00 o.f.c, mediante assunzione del relativo impegno di spesa sul capitolo 22500 "Acquisto di attrezzature e strumentazioni tecnico scientifiche" sulla base della nuova classificazione di Bilancio e in riferimento ai dati riportati nella tabella seguente:

COD. MISSIONE	DESCRIZIONE MISSIONE
09	Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente
COD. PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA

02	Tutela, valorizzazione e recupero ambientale
CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO
22500	Acquisto di attrezzature e strumentazioni tecnico scientifiche
CODICE PIANO DEI CONTI V LIVELLO	DESCRIZIONE PIANO DEI CONTI V LIVELLO
U.2.02.01.05.001	Attrezzature scientifiche
IMPORTO IMPEGNO COMPLESSIVO (o.f.c)	72.956,00 o.f.c.
CIG	77127488FD
ESERCIZIO IN CORSO	IMPORTO IMPEGNO
2019	72.956,00 o.f.c.
ESERCIZI SUCCESSIVI	IMPORTO IMPEGNO

3) di mantenere in vita la prenotazione derivante da Determinazione Dirigenziale n. 1125 del 30/11/2018 al fine di portare a compimento l'iter della procedura indetta con medesimo atto composta complessivamente da n. 4 lotti;

4) di approvare la relazione di negoziazione ed allegarla unitamente agli altri documenti in copia di seguito elencati quale parte integrante e sostanziale della presente determinazione:

Relazione di negoziazione;

Verbale 1^ seduta pubblica di gara;

Verbale apertura offerte tecniche;

Verbali valutazione conformità specifiche tecniche lotto 3

Verbale 2^ seduta pubblica di gara - Lotto 3

5) di disporre la pubblicazione sul sito di Arpa Piemonte nella sezione (trasparenza, valutazione e merito) dei seguenti dati:

a) Metrohm Italiana Srl con sede legale Via G. Di Vittorio 5 21040 Origgio (VA) 21040 ORIGGIO (VA) P.IVA 02190240123b) importo del contratto: € 72.956,00 o.f.c.

ufficio e il funzionario o dirigente responsabile del procedimento: – RUP Dott.Marcello Morello, Responsabile del Dipartimento Coordinamento servizi, ICT e promozione ambientale.

d) modalità seguita per l'individuazione del beneficiario: Procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs 50/2016.

e) link ove sarà pubblicato l'affidamento della fornitura:

<http://www.arpa.piemonte.it/trasparenza/amministrazione-aperta-1>

Torino, lì

Il Dirigente Responsabile del
Dipartimento Affari Amministrativi e Personale

(Dott.Luigi Preziosi)

Dirigente Responsabile della
Struttura Semplice Acquisti beni e servizi

(Dott.ssa Rossana Maria Caterina Giannone)

PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART.60, COMMA 1, DEL D.LGS. 50/2016 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA A N.4 LOTTI DI STRUMENTAZIONE TECNICO SCIENTIFICA DA DESTINARE AI LABORATORI DI ARPA PIEMONTE

RELAZIONE ISTRUTTORIA AGGIUDICAZIONE LOTTO 2 – N.2 cromatografo ionico per la determinazione del cromo esavalente.

DESCRIZIONE DELL'OGGETTO DEL SERVIZIO E DELLA SUA FINALITA'

Con Determinazione Dirigenziale n. 1125 del 30/11/2019 e successiva Determinazione Dirigenziale n.1188 del 17/12/2018, è stata indetta la procedura aperta in ambito comunitario in forma telematica finalizzata all'aggiudicazione "della fornitura a n.4 lotti di strumentazione tecnico-scientifica da destinare ai laboratori di Arpa Piemonte" all'offerta economicamente più vantaggiosa da individuarsi sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo di cui ai commi 2 e 3 lett. B dell'art. 95 del D. Lgs 50/2016.

In data 18/02/2019 si è tenuta la prima seduta di gara nella quale sono stati individuati i concorrenti ammessi per ciascun singolo lotto.

Relativamente al lotto 3 – Fornitura di n.2 cromatografo ionico per la determinazione del cromo esavalente, sono pervenute le seguenti offerte:

- Ditta Metrohm Italiana Srl

Con Determinazione Dirigenziale n. 214 del 12/03/2019 è stata nominata la Commissione Giudicatrice per la valutazione delle offerte tecniche.

In data 16/04/2019 si è tenuta la seduta pubblica di apertura della busta contenente l'offerta tecnica del lotto in questione.

In data 16/04/2019 e 14/05/2019 si sono tenute le sedute riservate di valutazione dell'offerta tecnica, come da verbali allegati alla presente.

Con nota prot.39100 del 03/05/2019 sono stati richiesti alla ditta Metrohm Italiana chiarimenti in merito ad alcuni aspetti dell'offerta tecnica.

La stessa ditta ha fatto pervenire le rispettive risposte con nota pec nei termini richiesti.

Alla luce dei chiarimenti pervenuti, il Presidente della Commissione Giudicatrice, Dott.Claudio Trova ha dichiarato la conformità delle specifiche tecniche contenute nell'offerta medesima rispetto a quanto previsto dal capitolato tecnico di gara.

Trattandosi dell'unica offerta pervenuta per il lotto in oggetto la Commissione Giudicatrice ha provveduto esclusivamente ad accertare la rispondenza dell'offerta tecnica ai requisiti minimi irrinunciabili previsti dal capitolato tecnico di gara.

In data 23/05/2019 si è tenuta la seconda seduta pubblica di gara per l'apertura delle offerte economiche del lotto in questione e si è rilevato quanto segue:

- Metrohm Italiana Srl importo offerto €. 59.800,00 oltre IVA pari ad un ribasso del 0.3344%;

Si considera pertanto opportuno procedere all'aggiudicazione del Lotto 3- **N.2 cromatografo ionico per la determinazione del cromo esavalente**, alla ditta Metrohm Italiana Srl a fronte di un corrispettivo pari a Euro 59.800,00 oltre IVA.

QUADRO ECONOMICO DI SPESA:

Il quadro economico del Lotto 1 dell'appalto in oggetto:

	LOTTO 3 CIG 77127488FD
A Offerta Metrohm	59.800,00
B Oneri per la sicurezza	0,00
C IVA 22% su A+B	13.156,00
Totale A+B+C	72.956,00

COPERTURA FINANZIARIA:

L'importo contrattuale trova copertura attraverso i fondi stanziati sul capitolo 22500 ad oggetto "Acquisto di attrezzature e strumentazioni tecnico scientifiche" del relativo bilancio di competenza.

COD. MISSIONE	DESCRIZIONE MISSIONE
09	Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente
COD. PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA
02	Tutela, valorizzazione e recupero ambientale
CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO
22500	Acquisto di attrezzature e strumentazioni tecnico scientifiche
CODICE PIANO DEI CONTI V LIVELLO	DESCRIZIONE PIANO DEI CONTI V LIVELLO
U.2.02.01.05.001	Attrezzature scientifiche
IMPORTO IMPEGNO COMPLESSIVO (o.f.c)	72.956,00 o.f.c.
CIG	77127488FD
ESERCIZIO IN CORSO	IMPORTO IMPEGNO
2019	72.956,00 o.f.c.
ESERCIZI SUCCESSIVI	IMPORTO IMPEGNO

ARPA Piemonte - Ente di diritto pubblico

Codice fiscale - Partita IVA 07176380017

Dipartimento Affari amministrativi e Personale

Struttura semplice - Acquisti beni e servizi

Via Pio VII, 9 - 10135 Torino - Tel. 01119681540

e-mail: acquisti@arpa.piemonte.it PEC: acquisti@pec.arpa.piemonte.it

Torino, li

Il Dirigente Responsabile della Struttura
Semplice Acquisti Beni e Servizi

Rossana Maria Caterina GIANNONE

Agenzia Regionale per la protezione ambientale del Piemonte

C.F. 07176380017

VERBALE DI PROCEDURA TELEMATICA

SEDUTA del 16-04-2019

PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART.60, COMMA 1, DEL D.LGS. 50/2016 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA A N.4 LOTTI DI STRUMENTAZIONE TECNICO SCIENTIFICA DA DESTINARE AI LABORATORI DI ARPA PIEMONTE.

Verbale seduta pubblica di apertura delle offerte tecniche

L'anno 2019, il giorno 16 del mese di aprile, alle ore 10:00 presso una sala del IV piano della palazzina E1, all'interno della sede legale di Arpa Piemonte, sita in Torino, via Pio VII, 9, si apre la seduta pubblica di apertura dei plichi contenenti le offerte tecniche relative alla gara in oggetto citata e riferita alla fornitura di:

- lotto 1: n.1 sistema GC/MS Triplo Quadrupolo con campionatore XYZ per iniezioni liquide;
- lotto 2: n.1 sistema GC/MS Triplo Quadrupolo con Purge & Trap con relativo auto campionatore;
- lotto 3: n.2 cromatografo liquido per la determinazione del cromo esavalente.

Presiede la seduta il Dott. Claudio Trova, Dirigente Responsabile del Laboratorio Specialistico Sud Est, in qualità di Presidente di Commissione;

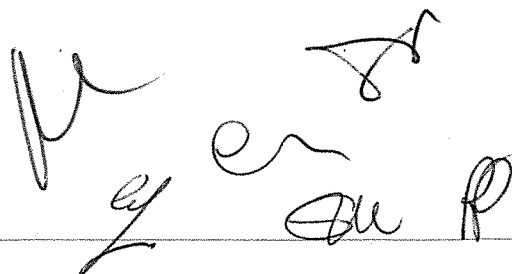
Svolgono le funzioni di commissari la Dott.ssa Miano Emanuela Rosa Bruna, collaboratore tecnico professionale in servizio presso il Laboratorio specialistico Nord-Est Novara e la Sig.ra Mele Gabriella, tecnico della prevenzione e dei luoghi di lavoro in servizio presso il Laboratorio Specialistico Nord-Ovest Grugliasco.

Svolge le funzioni di Segretario Verbalizzante la Dott.ssa Elisabetta Lucido, Collaboratore Amministrativo professionale esperto in servizio presso il Dipartimento territoriale Piemonte Nord-Ovest;

Risultano presenti in qualità di testimoni:

- la Dott.ssa Rossana Maria Caterina Giannone, Dirigente Responsabile della Struttura semplice "Acquisti Beni e Servizi" dell'Agenzia.;
- la Dott.ssa Roberta Pasin, Assistente amministrativo in servizio presso la Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi.

Il Presidente fa presente che con Determinazione Dirigenziale n. 1125 del 30/11/2018 e successiva Determinazione Dirigenziale n.1188 del 17/12/2018 è stata indetta procedura telematica in ambito comunitario, ai sensi dell'art.60 comma 1 del D.Lgs.50/2016 per l'affidamento della fornitura a n.4 lotti di strumentazione tecnico scientifica all'offerta economicamente più vantaggiosa da individuarsi sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo di cui ai commi 2 e 3 lett. b dell'art. 95 del D.Lgs. 18 aprile 2016;



Con Determinazione Dirigenziale n. 167 del 2502/2019 si è provveduto a nominare la Commissione Giudicatrice per la valutazione delle offerte tecniche relative ai lotti 1,2 e 3 nella seguente composizione:

- Presidente: Dott. Claudio Trova;
- Commissari: Dott.ssa Miano Emanuela Rosa Bruna, Sig.ra Mele Gabriella
- Segretario: Dott.ssa Elisabetta Lucido

Il Presidente fa presente che:

entro le ore 12:00 del giorno 14-02-2019 sono state ricevute, relativamente al lotto 1, sulla piattaforma web arpa-piemonte.acquistitelematici.it n. n. 2 offerte dalle seguenti Ditte:

- Ditta: Thermo Fisher Scientific S.p.A. rappresentata da Rollo Maurizio con sede legale Strada Rivoltana, Km. 4 20090 Rodano ((MI))

Il fascicolo contenente la documentazione di questo fornitore è stato aperto per la prima volta il giorno 18-02-2019 alle ore 09:49.

- Ditta: SRA INSTRUMENTS SpA rappresentata da Cobelli Luigi con sede legale via alla Castellana, 3 20063 Cernusco sul Naviglio (Milano)

Il fascicolo contenente la documentazione di questo fornitore è stato aperto per la prima volta il giorno 18-02-2019 alle ore 09:49.

entro le ore 12:00 del giorno 14-02-2019 sono state ricevute, relativamente al lotto 2, sulla piattaforma web arpa-piemonte.acquistitelematici.it n. 4 offerte dalle seguenti Ditte:

- Ditta: Thermo Fisher Scientific S.p.A. rappresentata da Rollo Maurizio con sede legale Strada Rivoltana, Km. 4 20090 Rodano ((MI))

Il fascicolo contenente la documentazione di questo fornitore è stato aperto per la prima volta il giorno 18-02-2019 alle ore 10:23.

- Ditta: SRA INSTRUMENTS SpA rappresentata da Cobelli Luigi con sede legale via alla Castellana, 3 20063 Cernusco sul Naviglio (Milano)

Il fascicolo contenente la documentazione di questo fornitore è stato aperto per la prima volta il giorno 18-02-2019 alle ore 10:23.

- Ditta: PERKIN ELMER.ITALIA SPA rappresentata da MAGGIONI MASSIMO con sede legale VIA GIOBERTI N 1 20123 MILANO (MILANO)

Il fascicolo contenente la documentazione di questo fornitore è stato aperto per la prima volta il giorno 18-02-2019 alle ore 10:23.

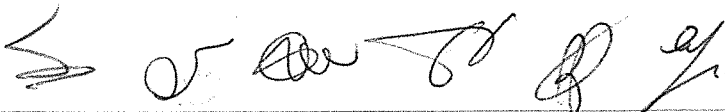
- Ditta: Agilent Technologies Italia S.p.A. rappresentata da Palizzi Giuseppe con sede legale Via Piero Gobetti n. 2/C 20063 Cernusco sul Naviglio (Milano)

Il fascicolo contenente la documentazione di questo fornitore è stato aperto per la prima volta il giorno 18-02-2019 alle ore 10:23.

entro le ore 12:00 del giorno 14-02-2019 sono state ricevute, relativamente al lotto 3, sulla piattaforma web arpa-piemonte.acquistitelematici.it n. 1 offerte dalle seguenti Ditte:

- Ditta: Metrohm Italiana Srl rappresentata da SANTINI COSIMO con sede legale Via G. Di Vittorio 5 21040 Origgio (VA) 21040 ORIGGIO (VA)

Il fascicolo contenente la documentazione di questo fornitore è stato aperto per la prima volta il giorno 18-02-2019 alle ore 11:02.



I membri della Commissione, tenuto conto anche delle ditte partecipanti, dichiarano di non essere incompatibili con l'esercizio delle proprie funzioni, ai sensi di legge.

Durante la verifica della documentazione amministrativa sono state rilevate anomalie nelle seguenti ditte:
NESSUNA

Il Responsabile del Procedimento di gara procede allo sblocco telematico delle offerte pervenute.

La Commissione giudicatrice procede quindi alla visualizzazione sulla piattaforma web arpa-piemonte.acquistitelematici.it delle offerte tecniche e il Presidente dà lettura delle stesse, che risultano le seguenti:

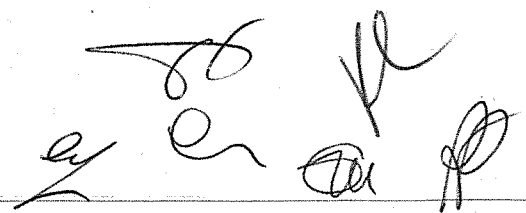
Lotto 1:

Ditta SRA Instruments SpA e se ne constata ed elenca il contenuto come da seguente dettaglio:

- Allegato 5A Modello per la presentazione dell'offerta tecnica da parte di impresa singola, n.17 pg;
- Relazione tecnica, n.pag.23;
- Flex OEM brochure, n.4 pg;
- Brochure Agilent 7000D Triple Quadrupole GC/MS System n.2 pg.

Ditta Thermo Fisher Scientific SpA e se ne constata ed elenca il contenuto come da seguente dettaglio:

- Allegato 5A Modello per la presentazione dell'offerta tecnica da parte di impresa singola, n.15 pg con relativo documento di identità del sottoscrittore ;
- Relazione tecnica, n.pag.14;
- Diox aree CS01, n.1 pg;
- Retta calibrazione Diox n.1 pg.
- Cromatogrammi Diox CS01, n.8 pg.
- Cromatogrammi calibrazione Dioc CS, n.24 pg.
- PCB aree CS1, n.1 pg.
- PCB retta calibrazione, n.2 pg
- PCB cromatogrammi, n.12 pg
- PCB cromatogrammi calibrazione, n.20 pg
- IPA Aree report, n.2 pg
- IPA cromatogrammi, n.24 pg
- IPA calibrazioni, n.24 pg
- Cromatogrammi pesticidi, n.24 pg
- Report pesticidi, n.2 pg
- Consolidated GC-MS/MS Analysis of OCPs, PAHs and PCBs in Environmental Samples, n.10 pg
- Programma per IPA e pesticide, n.1 pg
- Brochure Termo Scientific TSQ9000, n.15 pg



- Brochure Thermo TriPlus RSH Autosampler, n.8 pg
- Brochure Thermo TRACE 1300 series, n.12 pg

Lotto 2:

Ditta Ditta SRA Instruments SpA e se ne constata ed elenca il contenuto come da seguente dettaglio:

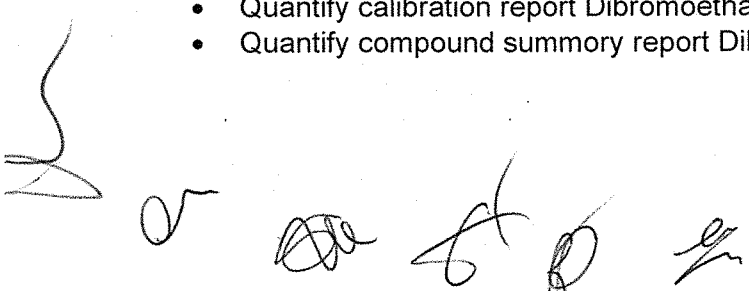
- Allegato 5A Modello per la presentazione dell'offerta tecnica da parte di impresa singola, n.6 pg;
- Relazione tecnica, n.pag.18;
- Verifica Bias, n.1 pg;
- Brochure Determinazione dei VOC in matrici acquose con tecnica Purge & Trap n.4 pg.
- Brochure Encon evolution Purge & Trap Concentrator, n.6 pg
- Brochure Centurion Series, n.6 pg
- Brochure Sistema GC Agilent 8890, n.8 pg
- Allegato test LOQ, n.4 pg
- Brochure Agilent 5977B GC/MSD, n.4 pg

Ditta Thermo Fisher Scientific SpA e se ne constata ed elenca il contenuto come da seguente dettaglio:

- Allegato 5A Modello per la presentazione dell'offerta tecnica da parte di impresa singola, n.14 pg con relativo documento di identità del sottoscrittore ;
- Relazione tecnica, n.pag.12;
- Curve di calibrazione VOC, n.6 pg
- Brochure Thermo ISQ 7000, n.15 pg
- Brochure Evolve into GC 2.0. n.12 pg
- Brochure Atomx XYZ, n.8 pg

Ditta Perkin Elmer Italia SpA e se ne constata ed elenca il contenuto come da seguente dettaglio:

- Allegato 5A Modello per la presentazione dell'offerta tecnica da parte di impresa singola, n.9 pg;
- Relazione tecnica, n.pag.14;
- Limite di quantificazione LOQ, n.1 pg
- Limite di quantificazione LOQ, n1 pg
- Quantify compound summory report Dibromoethane, n.4 pg
- Quantify compound summory report Trichloropropane, n.4 pg
- Quantify compound summory report Trichloropropane, n.6 pg
- Quantify calibration report Dibromoethane, n.4 pg
- Quantify compound summory report Dibromoethane, n.6 pg



Ditta Agilent Technologies Italia SpA e se ne constata ed elenca il contenuto come da seguente dettaglio:

- Allegato 5A Modello per la presentazione dell'offerta tecnica da parte di impresa singola, n.10 pg;
- Documenti tecnici integrativi, n.pag.49;

Lotto 3

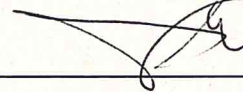
Ditta Methrom Italiana Spl e se ne constata ed elenca il contenuto come da seguente dettaglio:

- Allegato 5A Modello per la presentazione dell'offerta tecnica da parte di impresa singola, n.13 pg;
- Relazione tecnica, n.pag. 9;
- Tabella valutazione, n.3 pg

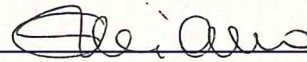
La seduta si conclude alle ore 11.15 circa.

Letto, confermato e sottoscritto

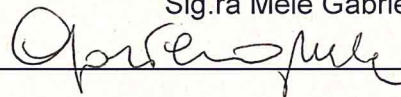
Dott.~~ssa~~ Claudio Trova (Presidente)



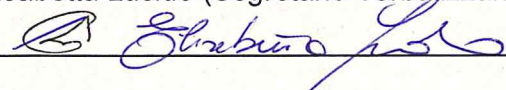
Dott.ssa Miano Emanuela Rosa Bruna (Commissario)



Sig.ra Mele Gabriella (Commissario)



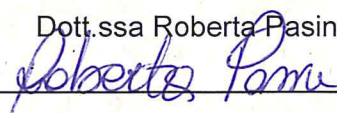
Dott.ssa Elisabetta Lucido (Segretario Verbalizzante)



Dott.ssa Rossana Maria Caterina Giannone (Testimone)



Dott.ssa Roberta Pasin (Testimone)





Agenzia Regionale per la protezione ambientale del Piemonte
C.F. 07176380017

SEDUTA del 16-04-2019

PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART.60, COMMA 1, DEL D.LGS. 50/2016 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA A N.4 LOTTI DI STRUMENTAZIONE TECNICO SCIENTIFICA DA DESTINARE AI LABORATORI DI ARPA PIEMONTE.

Verbale tecnico: Lotto n.3 - N.2 cromatografo ionico per la determinazione del cromo esavalente.

Destinazione: Laboratori di Alessandria e Novara

L'anno 2019, il giorno 16 del mese di aprile, alle ore 11:30 presso una sala del IV piano della palazzina E1, all'interno della sede legale di Arpa Piemonte, sita in Torino, via Pio VII, 9, si procede alla verifica tecnica dell'offerta per l'affidamento della fornitura di **n. 2 cromatografo ionico per la determinazione del cromo esavalente – lotto 3.**

La scadenza per la presentazione delle offerte è stata fissata **per le ore 12,00 del giorno 14.02.2019.**

Alla scadenza sopra indicata, relativamente al lotto 3, sono pervenute le seguenti offerte:

Ditta: Metrohm Italiana Srl rappresentata da SANTINI COSIMO con sede legale Via G. Di Vittorio 5 21040 Origgio (VA) 21040 ORIGGIO (VA)

Come disposto nell'art. 17 del Disciplinare di gara il criterio di aggiudicazione fissato è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sulla base del miglior rapporto qualità/ prezzo ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 **previo accertamento della rispondenza dell'offerta tecnica alle specifiche tecniche fissate dal capitolato.**

In primo luogo la Commissione dà atto che il punto 5.3 dell'art.3 del capitolato di gara "Caratteristiche tecniche della fornitura – requisiti minimi irrinunciabili - *I software devono consentire il controllo completo dei parametri del gascromatografo (temperatura, pressione, flusso, programmata, ecc.), del sistema di campionamento e dello spettrometro (temperatura, corrente, energia, tuning, ecc.)* " contiene un evidente rifiuto.

La rilevanza dello stesso appare nulla stante la sua riconoscibilità "*ictu oculi*"

Si chiede in merito conferma al Responsabile del Procedimento di Gara, Dott.ssa Rossana Maria Caterina Giannone, che fornisce suddetta conferma.

Dall'esame dell'offerta tecnica la Commissione evidenzia la necessità di richiedere alla ditta Methrom Italiana Srl chiarimenti sui seguenti punti previsti come requisiti minimi irrinunciabili dal capitolato tecnico:

- **1.2 Pompa con idraulica in materiale inerte (PEEK o equivalente), compatibile con soluzioni acquose acide e basiche e con solventi organici. Intervallo di flusso da 0,1 a 5 ml/min, precisione e accuratezza ≤0,5 %, pulsazione della pressione ≤1 % del valore di pressione effettiva senza ausilio smorzatori meccanici.**

Si richiede mera conferma circa la conformità di detto smorzatore alle prescrizioni del capitolato tecnico di gara.

- **2.3 Lavaggio automatico di tutte le parti a contatto con il campione**
Non risulta chiaro se lo strumento offerto esegua un lavaggio automatico di tutte le parti a contatto con il campione.

Si richiede mera conferma che sia previsto il lavaggio automatico di tutte le parti a contatto con il campione, come da prescrizioni del capitolato tecnico di gara.

- **3.1 Sistema di derivatizzazione post colonna costituito sistema di introduzione reagente (pompa o sistema a pressione), sistema di miscelazione a T, coil di reazione, fornetto termostato e raccordi necessari.**

Si richiede mera conferma che sia presente nell'offerta il fornetto termostato come da prescrizioni del capitolato tecnico di gara.

In merito al punto 4.5 *Riproducibilità di concentrazione e tempi di ritenzione: scostamento $\pm 5\%$ per le soluzioni di controllo nell'ambito di sessioni analitiche di almeno 50 campioni*, la Commissione evidenzia che è presente, all'interno dell'offerta, la sola informazione grafica relativa alla riproducibilità della concentrazione.

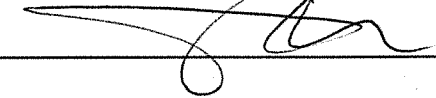
Si è provveduto pertanto alla misurazione dell'altezza dei picchi, rappresentati graficamente a pag.9 dell'allegato 5A, per verificare il livello di riproducibilità della concentrazione.

Le misurazioni effettuate, analiticamente dettagliate nell'allegato 1 al presente verbale, dimostrano un livello di riproducibilità ottima con un CV% abbondantemente inferiore al 5% richiesto come requisito minimo irrinunciabile.

La seduta si conclude alle ore 15.00 circa.

Letto, confermato e sottoscritto

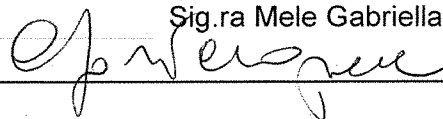
Dott. Claudio Trova (Presidente)



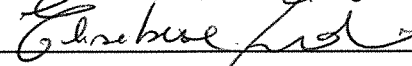
Dott.ssa Miano Emanuela Rosa Bruna (Commissario)



Sig.ra Mele Gabriella (Commissario)



Dott.ssa Elisabetta Lucido (Segretario Verbalizzante)



Allegato 1 - Calcolo altezza picchi

altezza apice picco (misurato da base)	altezza base picco (misurato da precedente)	colore cromatogramma	altezza base picco (calcolato da base)	altezza picco (apice-base picco)
2,07	0	arancione	0	2,07
2,12	0,02	nero	0,02	2,1
2,22	0,14	verde	0,16	2,06
2,35	0,08	giallo	0,24	2,11
2,38	0,1	viola	0,34	2,04
2,49	0,08	azzurri	0,42	2,07
2,51	0,11	verde	0,53	1,98
2,62	0,08	fucsia	0,61	2,01
2,68	0,08	grigio	0,69	1,99
2,8	0,1	ruggine	0,79	2,01
2,99	0,08	verde	0,87	2,12
3,01	0,1	giallo	0,97	2,04
3,18	0,11	azzurri	1,08	2,1
3,25	0,08	viola	1,16	2,09
3,33	0,11	verde	1,27	2,06
3,38	0,08	fucsia	1,35	2,03
3,48	0,08	grigio	1,43	2,05
3,55	0,1	arancione	1,53	2,02
3,65	0,08	verde	1,61	2,04
3,66	0,08	giallo	1,69	1,97
3,84	0,11	azzurri	1,8	2,04
3,97	0,1	viola	1,9	2,07
4,02	0,08	azzurri	1,98	2,04
4,15	0,11	blu	2,09	2,06
4,28	0,08	verde	2,17	2,11
4,31	0,08	rosa	2,25	2,06
4,45	0,1	grigio	2,35	2,1
4,52	0,11	arancione	2,46	2,06
4,66	0,08	verde	2,54	2,12
4,73	0,08	giallo	2,62	2,11
4,82	0,11	azzurri	2,73	2,09
4,89	0,08	viola	2,81	2,08
4,95	0,06	azzurri	2,87	2,08
5	0,1	blu	2,97	2,03
5,11	0,08	verde	3,05	2,06
5,16	0,1	fucsia	3,15	2,01
5,27	0,08	grigio	3,23	2,04
5,44	0,11	arancione	3,34	2,1
5,48	0,08	verde	3,42	2,06
5,58	0,08	giallo	3,5	2,08
5,66	0,1	azzurri	3,6	2,06
5,77	0,11	viola	3,71	2,06
5,88	0,08	azzurri	3,79	2,09
5,95	0,1	blu	3,89	2,06
6,05	0,08	celeste	3,97	2,08
6,12	0,08	viola	4,05	2,07
6,19	0,1	azzurri	4,15	2,04
6,28	0,11	blu	4,26	2,02
6,38	0,08	verde	4,34	2,04
6,43	0,08	rosa	4,42	2,01

0,04	pixel
2,06	scarto tipo
1,75	media
	CV%

Agenzia Regionale per la protezione ambientale del Piemonte
C.F. 07176380017
VERBALE DI PROCEDURA TELEMATICA

RL

Procedura aperta ai sensi dell'art.60, comma 1, del D.Lgs.50/2016 per l'aggiudicazione della fornitura a n.4 lotti di strumentazione tecnico-scientifica.

SEDUTA del 18-02-2019

Il giorno 18/02/2019 alle ore: 09:30 in Torino, presso una sala del III piano della palazzina E1, all'interno della legale di Arpa Piemonte, viene esperita prima seduta pubblica della procedura telematica della gara in oggetto citata.

Presiede la seduta la Dott.ssa Rossana Maria Caterina Giannone, Dirigente Responsabile della Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi di Arpa Piemonte.

Funge da Segretario verbalizzante la Sig.ra Pasin Roberta, Assistente Amministrativo in servizio presso la Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi di Arpa Piemonte.

Sono presenti, in qualità di testimoni, i signori :

Sig.ra Silvana Borghesio - Assistente Amministrativo in servizio presso la Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi di Arpa Piemonte;

Sig.ra Carla L'Afflitto - Assistente Amministrativo in servizio presso la Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi di Arpa Piemonte.

PREMESSO CHE

- Con Determinazione Dirigenziale n.1125 del 30/11/2018 è stata indetta procedura aperta, ai sensi dell'art.60, comma 1, del D.Lgs.50/2016 per l'affidamento della fornitura a n.4 lotti di strumentazione tecnico-scientifica all'offerta economicamente più vantaggiosa, attraverso un sistema di Gara Telematica, a busta chiusa;

- che dello svolgimento della procedura è stato dato avviso mediante pubblicazione del bando integrale:

- Mediante pubblicazione di bando sulla GUUE 2018/S 247-571720 del 22/12/2018;
- Mediante pubblicazione di bando sulla GURI V Serie Speciale – Contratti Pubblici n.151 del 28/12/2018;
- Sul quotidiano a diffusione nazionale Gazzetta Aste e Appalti Pubblici;
- Sui seguenti quotidiani a diffusione nazionale e locale: "Italia Oggi", "Milano Finanza" "Luna Nuova", "Il Monferrato";

- che il termine perentorio di ricevimento delle offerte è scaduto alle ore 12:00 del giorno 14/02/2019;

RL
B P

- che la prima seduta pubblica telematica di gara è stata fissata per le ore 09:30 del giorno 18/02/2019;
 - che l'offerta economicamente più vantaggiosa verrà determinata sulla base dei criteri di seguito indicati:

Lotto 1 – n.1 Sistema GC/MS triplo quadrupolo con campionatore XYZ per iniezioni liquide CIG 7712745684

Nome criterio/sub-criterio	Punteggio massimo attribuibile
Prestazione gascromatografo	
Dispositivo, automatico e gestibile via software, che agendo tra un'analisi e l'altra permetta, senza rimuovere la colonna, l'eliminazione degli interferenti di matrice e dei composti altobollenti in tutta la lunghezza della colonna	5.0000
Sistema automatico di riallineamento/blocco dei tempi di ritenzione gestito dal software	2.0000
Velocità di raffreddamento effettivo del forno da 200Â°C a 50Â°C con temperatura esterna pari a 22-25Â°C (espresso in Â°C/min)	4.0000
Velocità di riscaldamento effettivo dell'€™iniettore nel range 50-350Â°C (espresso in Â°C/min)	4.0000
Velocità di riscaldamento effettivo del forno nel range 50-200Â°C (espresso in Â°C/min) â€”	4.0000
Totale criterio: 19.0000	
Prestazioni spettrometro di massa	
Modalità di pulizia della sorgente (automatica e/o manuale) per manutenzione ordinaria “ descrivere nel dettaglio, in particolare eventuale necessità di interrompere il vuoto, utilizzo di gas diversi dal carrier e/o di altri prodotti necessari.	5.0000
Numero di filamenti contemporaneamente installati in sorgente e selezionabili da software	2.0000
Valutazione in dettaglio della precisione (espressa come CVr% per le molecole indicate nella tabella 1	32.0000
Valutazione in dettaglio della sensibilità per le molecole indicate nella tabella 1	32.0000
Totale criterio: 71.0000	

Lotto 2 - N.1 Sistema GC/MS singolo quadrupolo con Purge & Trap con relativo auto campionatore CIG 771274782 A

Nome criterio/sub-criterio	Punteggio massimo attribuibile
Prestazioni gascromatografo	
Dispositivo, automatico e gestibile via software, che agendo tra un'analisi e l'altra permetta, senza rimuovere la colonna, l'eliminazione degli interferenti di matrice e dei composti altobollenti in tutta la lunghezza della colonna	5.0000
Sistema automatico di riallineamento/blocco dei tempi di ritenzione gestito dal software	2.0000
Velocità di raffreddamento effettivo del forno da	3.0000

S M P Q

200Â°C a 50Â°C con temperatura esterna pari a 22-25Â°C (espresso in Â°C/min)	
Velocità di riscaldamento effettivo del forno nel range 50-200Â°C (espresso in Â°C/min)	3.0000
Totale criterio: 13.0000	
Prestazioni Purge Trap	
Dispositivo di diluizione automatica dei campioni	5.0000
Totale criterio: 5.0000	
Prestazioni Spettrometro di massa	
Modalità di pulizia della sorgente (automatica e/o manuale) per manutenzione ordinaria "descrivere nel dettaglio, in particolare eventuale necessità di interrompere il vuoto, utilizzo di gas diversi dal carrier e/o di altri prodotti necessari.	4.0000
Numero di filamenti contemporaneamente installati in sorgente e selezionabili da software	2.0000
Valutazione in dettaglio delle molecole 1,2,3 tricloropropano e 1,2 dibromoetano in acqua Limite di quantificazione (LOQ - concentrazione rilevabile con S/N>10, in Âµg/L)	22.0000
Valutazione in dettaglio delle molecole 1,2,3 tricloropropano e 1,2 dibromoetano in acqua Precisione a 0.001Âµg/L (espresso come CVr% - 6 repliche)	22.0000
Valutazione in dettaglio delle molecole 1,2,3 tricloropropano e 1,2 dibromoetano in acqua Recupero a 0.001Âµg/L (espresso come BIAS%)	22.0000
Totale criterio: 72.0000	

Lotto 3 - N.2 Cromatografo liquido per la determinazione del cromo esavalente CIG 77127488FD

Nome criterio/sub-criterio	Punteggio massimo attribuibile
Prestazioni analitiche colonna	
Giustezza per Cromo (VI): scostamento percentuale (BIAS%) per 6 repliche di acqua addizionata a 1.0Âµg/L	18.0000
Precisione per Cromo (VI): CV% per 6 repliche di acqua addizionata a 1.0Âµg/L	18.0000
Sensibilità per Cromo (VI): limite di quantificazione (LOQ) = 4*MDL (MDL=valore statistico al 99% di probabilità estrapolato da repliche di matrici addizionate con basse concentrazioni - APHA" 1020B)	12.0000
Sensibilità per Cromo (VI): limite di rilevazione (LdR) pari a tre volte lo scarto tipo relativo, all'interno di un lotto di un campione naturale contenente una bassa concentrazione del parametro	18.0000
Totale criterio: 66.0000	
Prestazioni cromatografo liquido autocampionatore	
dispositivo automatico in linea per filtrazione dei campioni prima dell'iniezione (esclusi tappi filtranti su vials)	6.0000

dispositivo automatico per diluizioni/preparazione degli standard di taratura	6.0000
dispositivo automatico per diluizioni/preparazione dei campioni prima dell'iniezione	6.0000
Totale criterio: 18.0000	
Prestazioni Sistema di derivatizzazione	
pompa dedicata per derivatizzatore	6.0000
Totale criterio: 6.0000	

Lotto 4 – n.1 Sistema di spettrometria gamma ad alta risoluzione CIG 7712750AA3

Nome criterio/sub-criterio	Punteggio massimo attribuibile
Prestazioni Rivelatore al germanio iperpuro	
Efficienza relativa $\geq 35\%$.	25.0000
FWHM@5,9 keV ≤ 800 eV.	10.0000
FWHM@122 keV ≤ 1 keV	10.0000
FWHM@1,33 MeV ≤ 2 keV	10.0000
Totale criterio: 55.0000	
Prestazioni Dewar per azoto liquido con sistema di riciclo	
Periodo di autonomia dell'azoto liquido senza necessit� di riempimento: ≥ 1 anno.	15.0000
Totale criterio: 15.0000	

Il Presidente d  atto che entro il termine perentorio di presentazione delle offerte, ovvero entro le ore 12:00 del giorno 14-02-2019 sono state ricevute sulla piattaforma web arpa-piemonte.acquistitelematici.it le seguenti offerte:


Lotto 1 – n.1 Sistema GC/MS triplo quadrupolo con campionatore XYZ per iniezioni liquide CIG 7712745684

- **Ditta: Thermo Fisher Scientific S.p.A.** rappresentata da Rollo Maurizio con sede legale Strada Rivoltana, Km. 4 20090 Rodano ((MI))

Il fascicolo contenente la documentazione di questo fornitore   stato aperto per la prima volta il giorno 18-02-2019 alle ore 09:49, se ne esamina il contenuto e se ne verifica la regolarit  e la completezza.

- **Ditta: SRA INSTRUMENTS SpA** rappresentata da Cobelli Luigi con sede legale via alla Castellana, 3 20063 Cernusco sul Naviglio (Milano)

Il fascicolo contenente la documentazione di questo fornitore   stato aperto per la prima volta il giorno 18-02-2019 alle ore 09:49, se ne esamina il contenuto e se ne verifica la regolarit  e la completezza.



Lotto 2 - N.1 Sistema GC/MS singolo quadrupolo con Purge & Trap con relativo auto campionatore CIG 771274782°

- **Ditta: Thermo Fisher Scientific S.p.A.** rappresentata da Rollo Maurizio con sede legale Strada Rivoltana, Km. 4 20090 Rodano (MI)

Il fascicolo contenente la documentazione di questo fornitore è stato aperto per la prima volta il giorno 18-02-2019 alle ore 10:23, se ne esamina il contenuto e se ne verifica la regolarità e la completezza.

- **Ditta: SRA INSTRUMENTS SpA** rappresentata da Cobelli Luigi con sede legale via alla Castellana, 3 20063 Cernusco sul Naviglio (Milano)

Il fascicolo contenente la documentazione di questo fornitore è stato aperto per la prima volta il giorno 18-02-2019 alle ore 10:23, se ne esamina il contenuto e se ne verifica la regolarità e la completezza.

- **Ditta: PERKIN ELMER.ITALIA SPA** rappresentata da MAGGIONI MASSIMO con sede legale VIA GIOBERTI N 1 20123 MILANO (MILANO)

Il fascicolo contenente la documentazione di questo fornitore è stato aperto per la prima volta il giorno 18-02-2019 alle ore 10:23, se ne esamina il contenuto e se ne verifica la regolarità e la completezza.

- **Ditta: Agilent Technologies Italia S.p.A.** rappresentata da Palizzi Giuseppe con sede legale Via Piero Gobetti n. 2/C 20063 Cernusco sul Naviglio (Milano)

Il fascicolo contenente la documentazione di questo fornitore è stato aperto per la prima volta il giorno 18-02-2019 alle ore 10:23, se ne esamina il contenuto e se ne verifica la regolarità e la completezza.

Lotto 3 - N.2 Cromatografo liquido per la determinazione del cromo esavalente CIG 77127488FD

Ditta: Metrohm Italiana Srl rappresentata da SANTINI COSIMO con sede legale Via G. Di Vittorio 5 21040 Origgio (VA) 21040 ORIGGIO (VA)

Il fascicolo contenente la documentazione di questo fornitore è stato aperto per la prima volta il giorno 18-02-2019 alle ore 11:02, se ne esamina il contenuto e se ne verifica la regolarità e la completezza.

Lotto 4 - N.1 Sistema di spettrometria gamma ad alta risoluzione CIG 7712750AA3

Nessuna offerta pervenuta.

Il Presidente dichiara il lotto deserto.

Durante la verifica della documentazione amministrativa non sono state rilevate anomalie.

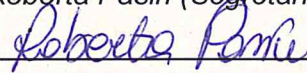
La seduta si chiude alle ore 12:00.

Letto, confermato, sottoscritto

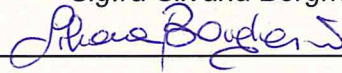
Dott.ssa Rossana Maria Caterina Giannone (Presidente)



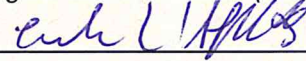
Sig.ra Roberta Pasin (Segretario Verbalizzante)



Sig.ra Silvana Borghesio (Testimone)



Sig.ra Carla L'Afflito (Testimone)



**Agenzia Regionale per la protezione ambientale del Piemonte
C.F. 07176380017**

SEDUTA del 14/05/2019

PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART.60, COMMA 1, DEL D.LGS. 50/2016 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA A N.4 LOTTI DI STRUMENTAZIONE TECNICO SCIENTIFICA DA DESTINARE AI LABORATORI DI ARPA PIEMONTE.

Verbale tecnico: Lotto n.3 - N.2 cromatografo ionico per la determinazione del cromo esavalente.

Destinazione: Laboratori di Alessandria e Novara

In relazione alla fornitura in oggetto si evidenzia che in data 16 aprile 2019, si è riunita presso una sala del IV piano della palazzina E1, all'interno della sede legale di Arpa Piemonte, sita in Torino, via Pio VII, 9 la Commissione giudicatrice sotto riportata:

Presidente Dott. Claudio Trova;

Commissario Dott.ssa Miano Emanuela Rosa Bruna;

Commissario Sig.ra Mele Gabriella;

Segretario Dott.ssa Elisabetta Lucido

per la verifica tecnica dell'offerta tecnica della Ditta Metrohm Italiana Srl per l'affidamento della fornitura di n.2 cromatografo ionico per la determinazione del cromo esavalente – lotto 3.

La seduta si è conclusa alle h. 15:00 e non si è potuto procedere alla dichiarazione di conformità dell'offerta ai requisiti minimi irrinunciabili stabiliti dal capitolato tecnico di gara poiché per l'offerta pervenuta, è apparso opportuno richiedere alcune precisazioni.

Con nota prot. n. 39100 del 03/05/2019 a firma del Responsabile della Struttura semplice Acquisti beni e servizi, sono stati posti al suddetto operatore economico i chiarimenti necessari .

La ditta ha fatto pervenire le risposte nei termini richiesti.

Nella seduta odierna

si procederà pertanto, con la verifica delle risposte pervenute e se esaustive, con la dichiarazione di conformità dell'offerta presentata dalla ditta Metrohm Italiana Srl.

Trattandosi dell'unica offerta pervenuta per il lotto in oggetto la Commissione Giudicatrice procede esclusivamente con le operazioni di accertamento della rispondenza dell'offerta tecnica alle specifiche tecniche fissate dal capitolato di gara.

Sono stati richiesti i seguenti chiarimenti:

1)Pompa con idraulica in materiale inerte (PEEK o equivalente), compatibile con soluzioni acquose acide e basiche e con solventi organici. Intervallo di flusso da 0,1 a 5 ml/min, precisione e accuratezza $\leq 0,5$ %, pulsazione della pressione ≤ 1 % del valore di pressione effettiva senza ausilio smorzatori meccanici.

Si richiede mera conferma circa la conformità di detto smorzatore alle prescrizioni del capitolato tecnico di gara.

ARPA Piemonte - Ente di diritto pubblico

Codice fiscale - Partita IVA 07176380017

Dipartimento Affari amministrativi e Personale

Struttura semplice - Acquisti beni e servizi

Via Pio VII, 9 – 10135 Torino - Tel. 011.19681540 Fax: 011.19681541

e-mail: acquisti@arpa.piemonte.it

La risposta che ha fatto pervenire la ditta è la seguente:

“Si conferma che la pompa del sistema offerto soddisfa pienamente le caratteristiche da Voi richieste senza ausilio di smorzatori meccanici. Il cromatografo ionico è comunque corredato di uno smorzatore pneumatico per la salvaguardia della colonna di separazione da impulsi accidentali di pressione”.

2) Lavaggio automatico di tutte le parti a contatto con il campione

Non risulta chiaro se lo strumento offerto esegua un lavaggio automatico di tutte le parti a contatto con il campione.

Si richiede mera conferma che sia previsto il lavaggio automatico di tutte le parti a contatto con il campione, come da prescrizioni del capitolato tecnico di gara.

La risposta che ha fatto pervenire la ditta è la seguente:

“Si conferma che l'autocampionatore offerto ha l'intero circuito di campionamento, quindi direttamente a contatto con il campione, in materiale inerte (PEEK e PTFE). Inoltre dopo ogni iniezione è previsto il programma automatico di lavaggio dell'intero percorso di campionamento e quindi di tutte le parti a contatto con il campione. La durata di tale funzione e l'eventuale ripetizione è liberamente programmabile, quindi adeguabile alla tipologia di campione”.

3) Sistema di derivatizzazione post colonna costituito sistema di introduzione reagente (pompa o sistema a pressione), sistema di miscelazione a T, coil di reazione, fornetto termostato e raccordi necessari.

Si richiede mera conferma che sia presente nell'offerta il fornetto termostato come da prescrizioni del capitolato tecnico di gara.

La risposta che ha fatto pervenire la ditta è la seguente:

“Si conferma che il dispositivo di derivatizzazione post colonna offerto è inserito in un vano di termostatazione che prevede anche l'alloggiamento della colonna di separazione.

SI RITIENE L'OFFERTA TECNICA PRESENTATA DALLA DITTA CONFORME

La seduta si chiude alle ore

Torino, 14/05/2019 _____

Letto, confermato e sottoscritto

Dott. Claudio Trova (Presidente)

Dott.ssa Miano Emanuela Rosa Bruna
(Commissario)

Sig.ra Mele Gabriella (Commissario)

Dott.ssa Elisabetta Lucido (Segretario)



IL RESPONSABILE DELL' UFFICIO CONTABILITA'

Struttura Acquisti Beni e Servizi. Procedura aperta per la fornitura in 4 lotti di strumentazione tecnico scientifica. Aggiudicazione lotto 3 alla Ditta Metrohm Italiana S.r.l.

adottata dal Dirigente Responsabile della Struttura:

DIPARTIMENTO AFFARI AMMINISTRATIVI E PERSONALE

pervenuta il 27/05/2019

esprime PARERE FAVOREVOLE in ordine alla determinazione in esame e conferma l'ASSENZA DI MOVIMENTI CONTABILI

esprime PARERE FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile e alla copertura finanziaria della determinazione in esame e procede alla registrazione del movimento contabile ivi previsto

Accertamento/impegno	Capitolo	Bilancio di previsione
783	U.2.02.01.05.000 - 22500	2019

L'importo complessivo da impegnare è comprensivo di IVA, come specificato.

Il Responsabile dell'Ufficio Contabilità

esprime PARERE NEGATIVO in ordine alla regolarità contabile della determinazione in esame per i motivi più oltre indicati.